

## TABLE DES AUTEURS

VAN ACKER, A. — Voir BOCCADORO, M.	
AMICE, J. — Voir AMICE-CHAMBON, V.	
AMICE-CHAMBON, V., AMICE, J. and GENETET, B. — Evidence of H-Y antigen on human B lymphocytes.....	157
AVRAMEAS, S. — Voir KOVATCHEV, D.	
AVRAMEAS, S., GUILBERT, B. and DIGHIERO, G. — Natural antibodies against tubulin, actin, myoglobin, thyroglobulin, fetuin, albumin and transferrin are present in normal human sera and monoclonal immunoglobulins from multiple myeloma and Waldenström's macroglobulinemia may express similar antibody specificities.....	231
BATA, J., DEVILLER, P., VALLIER, P. and REVILLARD, J. P. — Modification of lymphocyte DNA synthesis by $\alpha$ -1-antitrypsin.....	275
BLANCHARD, F. — Voir COHEN, J.	
BOCCADORO, M., VAN ACKER, A., PILERI, A. and URBAIN, J. — Idiotypic lymphocytes in human monoclonal gammopathies.....	9
BOURDON, G., Inhibition de la croissance d'une greffe tumorale par injections préalables de cellules tumorales intactes ou modifiées par la chaleur...	43
BOYER, C. — Voir SCHIFF, C.	
BRANDIS, H. — Voir SETHI, K. K.	
BRAUN, D. G. — Voir HERBST, H.	
CAPRON, A. and DESSAINT, J. P. — IgE: a molecule in search of a function .	3
CARAVANO, R. and OBERTI, J. — Cellular responses of the mouse to the peptidoglycan of a Gram-positive bacterium ( <i>Streptococcus pyogenes</i> ).....	257
CHAOUAT, G. — Multiple low-dose tolerance to human gamma-globulin: respective roles of T-cell suppression and direct T-helper paralysis....	375
CHATURVEDI, U. C. and SHUKLA, M. I. — Characterization of the suppressor factor produced in the spleen of dengue virus-infected mice.....	246
CLARK, W. S. — Voir INADA, Y.	
COHEN, J., JOYCE, L., BLANCHARD, F., ÉTIENNE, J. C., GOUGEON, J. and DROPSY, G. E. — Detection and measurement of rheumatoid factor using a new immuno-enzymatic technique with peroxidase anti-peroxidase complex.....	201
COUROUCE, A. M. — Voir KALIL, J.	
COUTINHO, A. and FORNI, L. — Antigen-specific and non-specific regulatory influences of antibody in immune responses are determined by variable region properties.....	131
CREVAT, D. — Voir KALIL, J.	
CROWLE, A. J. — Voir DOUVAS, G. S.	
DAVEAU, M., FONTAINE, M. and GILBERT, D. — Interactions of the third component of human complement (C3) with tumor cells: evidence for presence of C3b acceptor sites and direct activation of C3 by tumour cells.	339
DESSAINT, J. P. — Voir CAPRON, A.	
DEVILLER, P. — Voir BATA, J.	
DIGHIERO, G. — Voir AVRAMEAS, S.	

DOUVAS, G. S. and CROWLE, A. J. — Mechanisms involved in the antibody-mediated suppression of tuberculin-type delayed hypersensitivity: the effects of antigen concentration on tolerance induction, the ability of antigen-antibody complexes to tolerize and the effects of tolerization on antigen-induced <i>in vitro</i> proliferation.....	307
DROPSY, G. E. — Voir COHEN, J.	
DROUET, J. — Voir KALIL, J.	
ÉTIENNE, J. C. — Voir COHEN, J.	
FELLOUS, M. — Voir KALIL, J.	
FONTAINE, M. — Voir DAVEAU, M.	
FORNI, L. — Voir COUTINHO, A.	
FOUGEREAU, M. — Voir SCHIFF, C.	
GENETET, B. — Voir AMICE-CHAMBON, V.	
GILBERT, D. — Voir DAVEAU, M.	
GIRARD, R. and GOICHOT, J. — Preparation of monospecific anti- <i>Salmonella</i> lipopolysaccharide antibodies by affinity chromatography.....	211
GIRAULT, A. — Voir MAURAS, G.	
GOICHOT, J. — Voir GIRARD, R.	
GOUGEON, J. — Voir COHEN, J.	
GRANDJON, D. — Voir THOMAS, Y.	
GRAS, J. and TILLO T. — Temporal relationship between primary injection and cyclophosphamide administration necessary for the inhibition of the priming for a secondary response.....	145
GRISCELLI, C. — Voir DE SAINT-BASILE, G.	
GUESDON, J.-L. — Voir KOVATCHEV, D.	
GUILBERT, B. — Voir AVRAMEAS, S.	
HERBAGE, D. — Voir MEGHLAOU, A.	
HERBST, H. and BRAUN, D. G. — Antistreptococcal group A antibodies: production after <i>in vitro</i> activation and hybridization of mouse spleen cells.....	87
HUC, A. — Voir MEGHLAOU, A.	
HUCHET, R. — Voir THOMAS, Y.	
INADA, Y., KAMIYAMA, M., KANEMITSU, T. and CLARK, W. S. — Detection of circulating immune complexes: a new application of immune adherence haemagglutination .....	181
IZUMI, H., TOKUDA, H., MORI, K. J. and SETO, A. — Latent expression of group c allotypes in rabbits.....	65
JATON, J.-C. and VASSALLI, P. — Further structural studies of membrane-bound IgM heavy chain of normal mouse B lymphocytes and partial amino acid sequence in its C-terminal hydrophobic tail.....	191
JOYCE, L. — Voir COHEN, J.	
KALIL, J., CREVAT, D., FELLOUS, M., DROUET, J., COUROUCE, A. M. et ROPARS, C. — Production d'anticorps monoclonaux anti-HBs.....	319
KAMIYAMA, M. — Voir INADA, Y.	
KANEMITSU, T. — Voir INADA, Y.	
KOVATCHEV, D., GUESDON, J.-L., NINOVA, D. and AVRAMEAS, S. — Erythro-immunoassay using phytohaemagglutinin « phaseolasaxin ».....	77
LAGET, P. — Voir MAURAS, G.	
LAHMY, C. and VIRELIZIER, J. L. — Prostaglandins as probable mediators of the suppression of antibody production by mouse hepatitis virus infection.....	101
LISOWSKA-GROSPIERRE, B. — Voir DE SAINT-BASILE, G.	
MARCHAL, G. — Voir MILON, G.	
MAURAS, G., LAGET, P., GIRAULT, A. et SENET, J. M. — Isolement de fractions antigéniques membranaires de <i>Toxoplasma gondii</i> par l'intermédiaire de microsphères de méthacrylate.....	219

MEGHLAOUI, A., HERBAGE, D., HUC, A. et MONIER, J. C. — Mise au point d'une technique immunoenzymatique (ELISA) pour la détection des anticorps anti-collagène de type I et II : recherche de ces anticorps au cours de la polyarthrite rhumatoïde, du lupus érythémateux disséminé et de la lèpre.....	287
MILILI, M. — Voir SCHIFF, C.	
MILON, G. et MARCHAL, G. — Anémie induite par le BCG chez la souris : nécessité de la présence de lymphocytes thymodépendants.....	21
MONIER, J. C. — Voir MEGHLAOUI, A.	
MOREAU, J. F. — Voir VIE, H.	
MORI, K. J. — Voir IZUMI, H.	
NINOVA, D. — Voir KOVATCHEV, D.	
OBERTI, J. — Voir CARAVANO, R.	
PEYRAT, M. A. — Voir VIE, H.	
PILERI, A. — Voir BOCCADORO, M.	
RELYVELD, E. H. — Employment of toxins bound to porous silica beads for isolation of pure antibodies by immunoadsorption.....	365
REVILLARD, J. P. — Voir BATA, J.	
ROPARS, C. — Voir KALIL, J.	
DE SAINT-BASILE, G., LISOWSKA-GROSPIERRE, B. and GRISCELLI, C. — Immune response to <i>Toxoplasma gondii</i> in man. I. — Common idiotypic determinants of toxoplasma-specific human antibodies.....	351
SCHIFF, C., BOYER, C., MILILI, M. and FOUGEREAU, M. — Structural basis for M-173 idiotypic determinants distinctively recognized in syngeneic and allogeneic immunization: contribution of DH, JH and J $\alpha$ regions to an idiotope recognized by allogeneic antisera.....	113
SENET, J. M. — Voir MAURAS, G.	
SETHI, K. K. and BRANDIS, H. — Generation of hybridoma cell lines producing monoclonal antibodies against <i>Toxoplasma gondii</i> or rabies virus following fusion of <i>in vitro</i> -immunized spleen cells with myeloma cells...	29
SETO, A. — Voir IZUMI, H.	
SHUKLA, M. I. — Voir CHATURVEDI, U. C.	
SOULILLOU, J. P. — Voir VIE, H.	
THOMAS, Y., HUCHET, R. and GRANDJON, D. — Role of adherent suppressor cells in the depression of cell-mediated immunity in Hodgkin's disease and lung carcinoma.....	167
TILLO, T. — Voir GRAS, J.	
TOKUDA, H. — Voir IZUMI, H.	
URBAIN, J. — Voir BOCCADORO, M.	
VALLIER, P. — Voir BATA, J.	
VASSALLI, P. — Voir JATON, J.-C.	
VIE, H., YTHIER, A., MOREAU, J. F., PEYRAT, M. A. et SOULILLOU, J. P. — Inhibition de l'activité « natural killer » par les oses : effet de l'interleukine 2 .....	327
VIRELIZIER, J. L. — Voir LAHMY, C.	
YTHIER, A. — Voir VIE, H.	





## TABLE DES MOTS-CLÉS

Acide aminé, Chaîne $\mu$ , Membrane, Lymphocyte B ; Structure, Séquence, Segment hydrophobe.....	191
Activité NK, Œse, Interleukine 2 ; Lymphocytes, Leucémie, Homme .....	327
Adjuvant complet de Freund, Tumeur, Température, Immunité ; Méthodologie, Souris.....	43
Allotypie, Expression du gène, Immunoglobuline ; Lapin ; Immunosuppression, Régulation.....	65
Anatoxine, Antitoxine, Toxine diphtérique, Toxine tétanique, Glutaraldéhyde ; Immunoadsorption, Billes de silice.....	365
Anémie, BCG, Souris Nude ; Érythroblastopénie médullaire .....	23
Anticorps, Hybridome, <i>Toxoplasma gondii</i> , Virus rabique, Splénocyte, Myélome.....	29
Anticorps anti-O, <i>Salmonella</i> , Lipopolyoside ; Chromatographie d'affinité..	210
Anticorps monoclonal, Antigène HBs, Hybridome.....	319
Antigène HBs, Hybridome, Anticorps monoclonal.....	319
Antigène H-Y, Lymphocyte B ; Immunofluorescence indirecte.....	157
Antigénicité, Membrane, <i>Toxoplasma gondii</i> ; Latex, Méthode.....	219
Antitoxine, Anatoxine, Toxine diphtérique, Toxine tétanique, Glutaraldéhyde ; Immunoadsorption, Billes de silice.....	365
Antitrypsine, Immunomodulation, Lymphocyte, Protéase ; Mitogène, Homme.....	275
BCG, Anémie, Souris Nude ; Érythroblastopénie médullaire.....	23
Cancer pulmonaire, Immunodépression, Maladie de Hodgkin, Cellule suppressive ; Immunité à médiation cellulaire, Prostaglandines .....	167
Cellule suppressive, Immunodépression, Maladie de Hodgkin, Cancer pulmonaire ; Immunité à médiation cellulaire, Prostaglandines.....	167
Chaîne $\mu$ , Membrane, Lymphocyte B, Acide aminé ; Structure, Séquence, Segment hydrophobe.....	191
Collagène, ELISA, Polyarthrite rhumatoïde, Lupus érythémateux disséminé, Lèpre.....	287
Complément, Tumeur ; Sites accepteurs de C3.....	339
Conalbumine, Hypersensibilité retardée, Immunorégulation, Inhibition par anticorps, Souris, Réaction de type tuberculinique.....	307
Cyclophosphamide, IgG, Immunogenèse ; Priming, Souris.....	145
ELISA, Collagène, Polyarthrite rhumatoïde, Lupus érythémateux disséminé, Lèpre.....	287
Érythrocyte, Immunodosage, Phytohémagglutinine, Immunoconjugué....	77
Expression du gène, Allotypie, Immunoglobuline ; Lapin, Immunosuppression, Régulation.....	65
Facteur rhumatoïde, Polyarthrite rhumatoïde, Immunoenzymologie ; Peroxydase/anti-peroxydase .....	201
Facteur suppressif, Immunorégulation, Virus de la dengue, Rate ; Souris...	246
Glutaraldéhyde, Anatoxine, Antitoxine, Toxine diphtérique, Toxine tétanique ; Immunoadsorption, Billes de silice.....	365
Hémagglutination, Immunocomplexe, Récepteur C3b, Immunopathologie ; Méthode .....	181

Hybridome, Anticorps, <i>Toxoplasma gondii</i> , Virus rabique, Splénocyte, Myélome .....	29
Hybridome, Antigène HBs, Anticorps monoclonal .....	319
Hybridome, Splénocyte, <i>Streptococcus pyogenes</i> ; Anticorps, Production, Souris .....	87
Hypersensibilité retardée, Conalbumine, Immunorégulation; Inhibition par anticorps, Souris, Réaction de type tuberculinique .....	307
Hypersensitivité immédiate, IgE; Immunomodulation; Éditorial .....	3
Idiotope, Souris, Myélome; Base structurale, Anticorps anti-idiotypiques, Syngénique, Allogénique, Hétérogénéité .....	113
Idiotypie, Myélome; Gammapathies monoclonales bénignes, Idiotypes de cellules T, Idiotypes de cellules B .....	9
Idiotypie, <i>Toxoplasma</i> ; Idiotypie croisée, Cellule idiotype positive, Homme. IgE, Immunomodulation, Hypersensitivité immédiate; Éditorial .....	351
IgE, Immunomodulation, Hypersensitivité immédiate; Éditorial .....	3
IgG, Cyclophosphamide, Immunogenèse; Priming, Souris .....	145
Immunité, Tumeur, Température, Adjuvant complet de Freund; Méthodologie, Souris .....	43
Immunité cellulaire, Peptidoglycane; Système réticulo-macrophagique, Réponse et activation cellulaires, Souris, <i>Streptococcus pyogenes</i> .....	257
Immunocomplexe, Hémagglutination, Récepteur C3b, Immunopathologie; Méthode .....	181
Immunoconjugué, Immunodosage, Érythrocyte, Phytohémagglutinine .....	77
Immunodépression, Maladie de Hodgkin, Cancer pulmonaire, Cellule suppressive; Immunité à médiation cellulaire, Prostaglandines .....	167
Immunodépression, Virus de l'hépatite murine, Prostaglandine, Indométhacine .....	101
Immunodosage, Érythrocyte, Phytohémagglutinine, Immunoconjugué .....	77
Immunoenzymologie, Polyarthrite rhumatoïde, Facteur rhumatoïde; Peroxydase/anti-péroxydase .....	201
Immunogenèse, IgG, Cyclophosphamide; Priming, Souris .....	145
Immunoglobuline, Allotypie, Expression du gène; Lapin, Immunosuppression, Régulation .....	65
Immunoglobuline, Isotype, Région variable; Augmentation de 19S, Inhibition de 7S .....	131
Immunomodulation, IgE, Hypersensitivité immédiate; Éditorial .....	3
Immunomodulation, Lymphocyte, Antitrypsine, Protéase; Mitogène, Homme .....	275
Immunorégulation, Hypersensibilité retardée, Conalbumine; Inhibition par anticorps, Souris, Réaction de type tuberculinique .....	307
Immunorégulation, Virus de la dengue, Facteur suppressif, Rate; Souris .....	246
Immunotolérance, Inactivation clonale; Basse zone, Souris, Immunosuppression .....	375
Inactivation clonale, Immunotolérance; Basse zone, Souris, Immunosuppression .....	375
Indométhacine, Immunodépression, Virus de l'hépatite murine, Prostaglandine .....	101
Interleukine 2, Activité NK, Ose; Lymphocytes, Leucémie, Homme .....	327
Isotype, Région variable, Immunoglobuline; Augmentation de 19S, Inhibition de 7S .....	131
Lèpre, Collagène, ELISA, Polyarthrite rhumatoïde, Lupus érythémateux disséminé .....	287
Lipopolyoside, <i>Salmonella</i> , Anticorps anti-O; chromatographie d'affinité .....	210
Lupus érythémateux disséminé, Collagène, ELISA, Polyarthrite rhumatoïde, Lèpre .....	287
Lymphocyte, Immunomodulation, Antitrypsine, Protéase; Mitogène, Homme .....	275

## TABLE DES MOTS-CLÉS

393

Lymphocyte B, Antigène H-Y ; Immunofluorescence indirecte.....	157
Lymphocyte B, Chaîne $\mu$ , Membrane, Acide aminé ; Structure, Séquence, Segment hydrophobe.....	191
Maladie de Hodgkin, Immunodépression, Cancer pulmonaire, Cellule suppressiv ; Immunité à médiation cellulaire, Prostaglandines.....	167
Membrane, Antigénicité, <i>Toxoplasma gondii</i> ; Latex, Méthode.....	219
Membrane, Chaîne $\mu$ , Lymphocyte B, Acide aminé ; Structure, Séquence, Segment hydrophobe.....	191
Myélome, Hybridome, Anticorps ; <i>Toxoplasma gondii</i> , Virus rabique, Splé- nocyte.....	29
Myélome, Idiotypie ; Gammapathies monoclonales bénignes, Idiotypes de cellules T, Idiotypes de cellules B.....	9
Myélome, Souris, Idiotope ; Base structurale, Anticorps antiidiotypiques, Syngénique, Allogénique, Hétérogénéité.....	113
Ose, Activité NK, Interleukine 2 ; Lymphocytes, Leucémie, Homme.....	327
Peptidoglycane, Immunité cellulaire ; Système réticulo-macrophagique, Réponse et activation cellulaires, Souris, <i>Streptococcus pyogenes</i> .....	257
Phytohémagglutinine, Immunodosage, Érythrocyte, Immunoconjugué..	77
Polyarthrite rhumatoïde, Collagène, ELISA, Lupus érythémateux disséminé, Lèpre.....	287
Polyarthrite rhumatoïde, Facteur rhumatoïde, Immunoenzymologie ; Peroxydase/anti-peroxydase .....	201
Prostaglandine, Immunodépression, Virus de l'hépatite murine, Indo- méthacine.....	101
Protéase, Immunomodulation, Lymphocyte, Antitrypsine ; Mitogène, Homme.....	275
Rate, Immunorégulation, Virus de la dengue, Facteur suppressif ; Souris..	246
Région variable, Isotype, Immunoglobuline ; Augmentation de 19S, Inhibi- tion de 7S.....	131
<i>Salmonella</i> , Lipopolyoside, Anticorps anti-O ; Chromatographie d'affinité..	210
Souris, Myélome, Idiotope ; Base structurale, Anticorps antiidiotypiques, Syngénique, Allogénique, Hétérogénéité.....	113
Souris Nude, Anémie, BCG ; Érythroblastopénie médullaire.....	23
Splénocyte, Hybridome, Anticorps, <i>Toxoplasma gondii</i> , Virus rabique, Myélome.....	29
Splénocyte, Hybridome, <i>Streptococcus pyogenes</i> ; Anticorps, Production, Souris .....	87
<i>Streptococcus pyogenes</i> , Hybridome, Splénocyte ; Anticorps, Production, Souris .....	87
Température, Tumeur, Adjuvant complet de Freund, Immunité ; Méthodo- logie, Souris.....	43
Toxine diphtérique, Anatoxine, Antitoxine, Toxine tétanique, Glutaral- déhyde ; Immunoabsorption, Billes de silice.....	365
Toxine tétanique, Anatoxine, Antitoxine, Toxine diphtérique, Glutaral- déhyde ; Immunoabsorption, Billes de silice .....	365
<i>Toxoplasma</i> , Idiotypie ; Idiotypie croisée, Cellule idiotype positive, Homme.	351
<i>Toxoplasma gondii</i> , Antigénicité, Membrane ; Latex, Méthode.....	219
<i>Toxoplasma gondii</i> , Hybridome, Anticorps, Virus rabique, Splénocyte, Myélome.....	29
Tumeur, Complément ; Sites accepteurs de C3.....	339
Tumeur, Température, Adjuvant complet de Freund, Immunité ; Méthodo- logie, Souris.....	43
Virus de la dengue, Immunorégulation, Facteur suppressif, Rate ; Souris...	246
Virus de l'hépatite murine, Immunodépression, Prostaglandine, Indo- méthacine.....	101
Virus rabique, Hybridome, Anticorps, <i>Toxoplasma gondii</i> , Splénocyte, Myélome.....	29







## INDEX DES ARTICLES PUBLIÉS

Tome 132 C

IgE: a molecule in search of a function, by A. CAPRON and J. P. DESSAINT..	3
Idiotypic lymphocytes in human monoclonal gammopathies, by M. BOC- CADORO, A. VAN ACKER, A. PILERI and J. URBAIN .....	9
Anémie induite par le BCG chez la souris : nécessité de la présence de lympho- cytes thymodépendants, par G. MILON et G. MARCHAL.....	21
Generation of hybridoma cell lines producing monoclonal antibodies against <i>Toxoplasma gondii</i> or rabies virus following fusion of <i>in vitro</i> -immunized spleen cells with myeloma cells, by K. K. SETHI and H. BRANDIS.....	29
Inhibition de la croissance d'une greffe tumorale par injections préalables de cellules tumorales intactes ou modifiées par la chaleur, par G. BOURDON..	43
Latent expression of group c allotypes in rabbits, by H. IZUMI, H. TOKUDA, K. J. MORI and A. SETO.....	65
Erythro-immunoassay using phytohaemagglutinin « phaseolosaxin », by D. KOVATCHEV, J.-L. GUESDON, D. NINOVA and S. AVRAMEAS.....	77
Antistreptococcal group A antibodies: production after <i>in vitro</i> activation and hybridization of mouse spleen cells, by H. HERBST and D. G. BRAUN...	87
Prostaglandins as probable mediators of the suppression of antibody pro- duction by mouse hepatitis virus infection, by C. LAHMY and J. L. VIRE- LIZIER .....	101
Structural basis for M-173 idiotypic determinants distinctively recognized in syngeneic and allogeneic immunization: contribution of DH, JH and J $\kappa$ regions to an idiotope recognized by allogeneic antisera, by C. SCHIFF, C. BOYER, M. MILILI and M. FOUGEREAU.....	113
Antigen-specific and non-specific regulatory influences of antibody in immune responses are determined by variable region properties, by A. COUTINHO and L. FORNI.....	131
Temporal relationship between primary injection and cyclophosphamide administration necessary for the inhibition of the priming for a secondary response, by J. GRAS and P. TILLO .....	145
Evidence of H-Y antigen on human B lymphocytes, by V. AMICE-CHAMBON, J. AMICE and B. GENETET.....	157
Role of adherent suppressor cells in the depression of cell-mediated immu- nity in Hodgkin's disease and lung carcinoma, by Y. THOMAS, R. HUCHET and D. GRANDJON.....	167
Detection of circulating immune complexes: a new application of immune adherence haemagglutination, by Y. INADA, M. KAMIYAMA, T. KANE- MITSU and S. CLARK.....	181
Further structural studies of membrane-bound IgM heavy chain of normal mouse B lymphocyte and partial amino acid sequence in its C-terminal hydrophobic tail, by J.-C. JATON and P. VASSALLI.....	191
Detection and measurement of rheumatoid factor using a new immuno- enzymatic technique with peroxidase anti-peroxidase complex, by J. COHEN, L. JOYCE, F. BLANCHARD, J.-C. ÉTIENNE, J. GOUGEON and G. E. DROPSY.....	210

Preparation of monospecific anti- <i>Salmonella</i> lipopolysaccharide antibodies by affinity chromatography, by R. GIRARD and J. GOICHOT.....	211
Isolement de fractions antigéniques membranaires de <i>Toxoplasma gondii</i> par l'intermédiaire de microsphères de méthacrylate, by G. MAURAS, P. LAGET, A. GIRAULT et J. M. SENET.....	219
Natural antibodies against tubulin, actin, myoglobin, thyroglobulin, fetuin, albumin and transferrin are present in normal human sera, and monoclonal immunoglobulins from multiple myeloma and Waldenström's macroglobulinemia may express similar antibody specificities, by S. AVRAMEAS, B. GUILBERT and G. DIGHIRO.....	231
Characterization of the suppressor factor produced in the spleen of dengue virus-infected mice, by U. C. CHATURVEDI and M. I. SHUKLA.....	246
Cellular responses of the mouse to the peptidoglycan of a Gram-positive bacterium ( <i>Streptococcus pyogenes</i> ), by R. CARAVANO and J. OBERTI....	257
Modification of lymphocyte DNA synthesis by $\alpha$ -1-antitrypsin, by J. BATA, P. DEVILLER, P. VALLIER and J. P. REVILLARD.....	275
Mise au point d'une technique immunoenzymatique (ELISA pour la détection des anticorps anti-collagène de type I et II : recherche de ces anticorps au cours de la polyarthrite rhumatoïde, du lupus érythémateux et de la lèpre, par A. MEGHLAOU, D. HERBAGE, A. HUC et J. C. MONIER.....	287
Mechanisms involved in the antibody-mediated suppression of tuberculin-type delayed hypersensitivity: the effects of antigen concentration on tolerance induction, the ability of antigen-antibody complexes to tolerize, and the effects of tolerization on antigen-induced <i>in vitro</i> proliferation by G. S. DOUVAS and A. J. CROWLE.....	307
Production d'anticorps monoclonaux anti-HBs, par J. KALIL, D. CREVAT, M. FELLOUS, J. DROUET, A. M. COUROUCE et C. ROPARS.....	319
Inhibition de l'activité « natural killer » par les oses : effet de l'interleukine 2, par H. VIE, A. YTHIER, J. F. MOREAU, M. A. PEYRAT et J. P. SOULILLOU.	327
Interactions of the third component of human complement (C3) with tumour cells: evidence for presence of C3b acceptor sites and direct activation of C3 by tumour cells, by M. DAVEAU, M. FONTAINE and D. GILBERT.....	339
Immune response to <i>Toxoplasma gondii</i> in man. I. — Common idiotypic determinants of toxoplasma-specific human antibodies, by G. DE SAINT-BASILE, B. LISOWSKA-GROSPIERRE and C. GRISCELLI.....	351
Employment of toxins bound to porous silica beads for isolation of pure antibodies by immunoadsorption, by E. H. RELYVELD.....	365
Multiple low-dose tolerance to human gamma globulin: respective roles of T-cell suppression and direct T-helper paralysis, by G. CHAOUAT.....	375

## INDEX DES LIVRES REÇUS

GRESSER, I. — <i>Interféron 1979</i> .....	107
JOHANNESSEN, J. V. — <i>Electron microscopy in human medicine. Vol. 1: Instrumentation and techniques</i> .....	107
JOHANNESSEN, J. V. — <i>Electron microscopy in human medicine: Vol. 6: Nervous system, sensory organs, and respiratory tract</i> .....	108
JOHANNESSEN, J. V. — <i>Electron microscopy in human medicine. Vol. 7: Digestive system</i> .....	108
JOHANNESSEN, J. V. — <i>Electron microscopy in human medicine: Vol. 8: The liver</i> .....	109
JOHANNESSEN, J. V. — <i>Electron microscopy in human medicine. Vol. 9: Urogenital system and breast</i> .....	109
FRONTIER, S. — <i>Méthode statistique</i> .....	109
MILGROM, F. & ALBINI, B. — <i>Immunopathology</i> .....	110
MAILLET, M. — <i>Biologie cellulaire</i> .....	110
SANDLER, S. G., NUSBACHER, J. & SCHANFIELD, M. S. — <i>Immunobiology of the erythrocyte</i> .....	111
NAKAMURA, R. M., DITO, W. R. & TUCKER, E. S. — <i>Laboratory and research methods in biology and medicine. Vol. 4: Immunoassays: clinical laboratory techniques for the 1980s</i> .....	237
SERROU, B. & ROSENFELD, C. — <i>International symposium on new trends in human immunology and cancer immunotherapy</i> .....	237
COHEN, E. P. & KÖHLER, H. — <i>Membranes, receptors and the immune response: 80 years after Ehrlich's side-chain theory</i> .....	238
MANNING, M. J. — <i>Phylogeny of immunological memory. Developments in immunology. Vol. 10</i> .....	238
EDE, D. A. — <i>An introduction to developmental biology</i> .....	239
MISHELL, B. B. & SHIGI, S. M. — <i>Selected methods in cellular immunology</i> ...	240
<i>Le projet Garki. Recherches sur l'épidémiologie du paludisme et la lutte antipaludique dans la savane soudanienne de l'Afrique occidentale</i> .....	241
BOYD, R. F. & HOERL, B. G. — <i>Basic medical microbiology</i> .....	242
RODHAIN, F. & CHARMOT, G. — <i>La pathologie au retour des pays tropicaux</i> ..	243
STREILEIN, J. W., HART, D. A., STEIN-STREILEIN, J., DUNCAN, W. R. & BILLIGHAM, R. E. — <i>Advances in experimental medicine and biology</i> ..	383
HOLBOROW, E. J. — <i>Autoimmunity. Vol. 1: Clinics in immunology and allergy</i> .....	383
COLLART, P. & POITEVIN, M. — <i>Actualités physio-biologiques sur la syphilis</i> ..	384
ROUGER, P. & SALMON, C. — <i>La pratique des érythrocytes et du test de Combs</i> .	385